

# Gestion des chambres de culture in vitro du laboratoire du CIRAD de Roujol



R. BOISNE-NOC, M. BOISSEAU, D. ROQUES, M/C. GRAVILLON, A. KANDASSAMY



## Des chambres de culture gérées selon une démarche Qualité ISO 9001

Modalités de gestion, fréquences et méthodes de surveillance des conditions climatiques des chambres de culture *in vitro* utilisées pour la conservation, la croissance du matériel végétal en culture *in vitro* (Canne à sucre, Bananier, Orchidées, Vanille, taro, agrumes)

Ecoute

Etudier la demande et répondre

Définir les conditions de culture

Suivi métrologique des salles

Evaluation client

Satisfaction

## Pourquoi?

- Disposer d'un équipement adéquat, en bon état de fonctionnement et d'accès sécurisé,
- Etablir les règles et les consignes d'utilisation,
- Donner des garanties de maîtrise de l'équipement pour satisfaire nos clients internes et nos partenaires

## Comment?

Responsable labo et qualité et sensibilisation des utilisateurs

Procédures pour la gestion des chambres

Bonnes pratiques de laboratoire  
Sécurité du personnel

Nettoyage mensuel réparti entre l'équipe

Chambres de culture à température et photopériode répondant aux attentes des utilisateurs

Des contrats de maintenance (groupe froid, climatisation qualité de l'air)

Surveillance du fonctionnement / systèmes d'alarme (armoire de commande, PC superviseur et appel téléphonique)

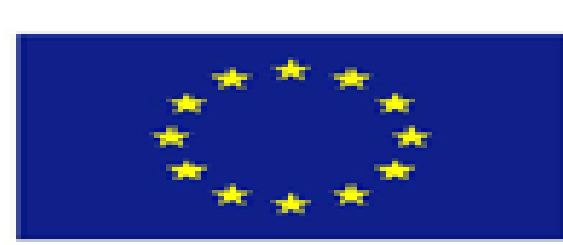
Suivi et enregistrement Des températures sur PC de supervision

Vérification des températures 2 fois par an dont 2 à 6 sondes par chambre à l'aide d'un thermomètre étalonnés



## Résultats

- 4 programmes de recherche sont des clients réguliers; aucune réclamation n'a été enregistré,
- L'audit de certification NFS96-900 et de renouvellement 1 du CRB PT n'a relevé aucun écart dans le processus de gestion
- Action d'amélioration menée: mise en place d'un système d'alarme téléphonique
- Equipements mis à disposition des utilisateurs sont maîtrisés
- Sécurisation renforcée de la conservation du matériel végétal depuis la mise en place de l'alarme.



Contact: Rosiane BOISNE-NOC  
Station de Roujol 97170 Petit-Bourg W.I



Tél.: 0690 86 11 47 0590 94 88 95



13ème Ecole Inter-Organismes "Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur" du 14 au 16 septembre 2015